



以下表格展示了功放在标准音乐节目（1/8 额定输出功率）及极重任务操作如高压缩音频信号（1/4 额定输出功率）情况下的交流电消耗和散热参数。

## Powersoft K6

| 电平                 | 负载     | 额定功率     | 交流电  |      | 瓦/W  |      |      | 散热    |        |
|--------------------|--------|----------|------|------|------|------|------|-------|--------|
|                    |        |          |      |      | 输出   | 输入   | 功耗   | BTU/h | Kcal/h |
|                    |        |          | 230V | 115V | 230V | 230V | 230V | 230V  | 230V   |
| 关闭或通过软件远程关闭*       |        |          | 0.86 | 0.52 | 0    | 2.95 | 2.95 | 10    | 2.5    |
| 通电，功放处于空载模式        |        |          | 0.8  | 1.6  | 0    | 160  | 160  | 546   | 138    |
|                    |        | 瓦/W      | 安/A  |      | 瓦/W  |      |      | BTU/h | Kcal/h |
| 粉红噪声<br>(1/8 额定功率) | 8Ω/立体声 | 2 x 1300 | 2.5  | 5    | 325  | 406  | 241  | 741   | 187    |
|                    | 16Ω/桥接 | 1 x 2600 |      |      |      |      |      |       |        |
|                    | 4Ω/立体声 | 2 x 2500 | 4.1  | 8.2  | 625  | 781  | 316  | 982   | 248    |
|                    | 8Ω/桥接  | 1 x 5000 |      |      |      |      |      |       |        |
|                    | 2Ω/立体声 | 2 x 3600 | 5.6  | 11.2 | 900  | 1125 | 385  | 1219  | 308    |
|                    | 4Ω/桥接  | 1 x 7200 |      |      |      |      |      |       |        |
| 粉红噪声<br>(1/4 额定功率) | 8Ω/立体声 | 2 x 1300 | 4.1  | 8.3  | 650  | 813  | 323  | 937   | 237    |
|                    | 16Ω/桥接 | 1 x 2600 |      |      |      |      |      |       |        |
|                    | 4Ω/立体声 | 2 x 2500 | 7.4  | 14.8 | 1250 | 1563 | 473  | 1419  | 358    |
|                    | 8Ω/桥接  | 1 x 5000 |      |      |      |      |      |       |        |
|                    | 2Ω/立体声 | 2 x 3600 | 10.4 | 20.8 | 1800 | 2250 | 610  | 1893  | 478    |
|                    | 4Ω/桥接  | 1 x 7200 |      |      |      |      |      |       |        |

\*功放关闭时功率消耗不为 0，因为根据 EN60065/IEC 60065: 2001-12 安全要求，所有功放都应在交流电源线上置有分泄电阻器，以在功放与电源断开连接时释放剩余电流。